

„Korlátozott terjesztésű!”

Érvényességi idő:

az írásbeli vizsga befejezésének  
időpontjáig

A minősítő neve: Dr. Páva Hanna

A minősítő beosztása: főigazgató-helyettes

## **JAVÍTÁSI – ÉRTÉKELÉSI ÚTMUTATÓ**

**Központi írásbeli vizsgatevékenység**

***55 720 02 Gyógyszerkiadó szakasszisztens***

**2020. augusztus 11.**

A vizsgafeladat időtartama: 90 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 33%

**ÁEEK**

## T Á J É K O Z T A T Ó

az értékelő tanár részére

- A vizsgázó csak a kiosztott feladatlapon, illetve a vizsgaszervező által biztosított, a vizsgaszervező intézmény bélyegzőjével ellátott pótlapon dolgozhat.
- Tévedés esetén csak az egyértelmű javítás - a helytelen válasz áthúzása, a vizsgázó aláírásával és a dátummal ellátva - fogadható el.
- Az írásbeli vizsgatevékenység értékelése a központi javítási-értékelési útmutató alapján történik.
- Kérjük, hogy minden feladat esetén a maximálisan adható pontszám melletti négyzetbe írja be az elért pontszámot a javítást végző tanár!
- A csillaggal (\*) jelölt kérdéseknél a javítási-értékelési útmutatótól eltérő, de tartalmában azonos/szakmailag megfelelő egyéb helyes megoldás is elfogadható a ponthatáron belül.
- A feladatlap szerkesztésénél Dr. Fábíán Pál – Dr. Magasi Péter Orvosi Helyesírási Szótár (Akadémia Kiadó, Országos Orvostudományi Információs Intézet és Könyvtár Budapest, 1992.) útmutatásait vettük figyelembe.
- Az elnevezések tekintetében a VIII. Gyógyszerkönyv és a FoNo VII. szabályai az irányadók, egyéb tekintetben a Ph. Hg. VII-VIII. és FoNo VII. irányelvei a mérvadók.
- Maximálisan adható pontszám: 100 pont
- Ponthatárok:

100 - 88	- jeles
87 - 75	- jó
74 - 62	- közepes
61 - 51	- elégséges
50 - 0	- elégtelen

Maximálisan adható  
pontszám:

1. 8 pont

**Csoportosítsa a gyógyszertermékeket terápiás hatásuk szerint! Írja a helyes válasz sorszámát a megfelelő helyre!**

1. Uroherb tinktúra
2. Lactoprotex kapszula
3. Ördögnyelv kapszula
4. Zeatax tabletta
5. Kisvirágú füziké tabletta
6. Protexin kapszula
7. Krómkarnitin tabletta
8. Zöldkávész + króm kapszula

Urológiai készítmények: ...*1., 5.*...

Elhízás elleni készítmények: ...*3., 4., 7., 8.*...

Bélflóra regenerálók: ...*2., 6.*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható! Egyéb megoldás esetén pontszám nem adható!)

2. 9 pont

**Írja le az alábbi szakkifejezések latin megfelelőjét! Egészítse ki a táblázatot!**

Szakkifejezések	
Magyar	Latin
altatószer	<i>hypnoticum</i>
epehólyag kiürülését serkentő	<i>cholagogum</i>
bőrgyógyászati szer	<i>dermatologicum</i>
izzadás elleni szer	<i>antisudoricum</i>
vesekőoldó	<i>nephrolyticum</i>
orrgyógyászati szer	<i>rhinologicum</i>
vérképző	<i>haemopoeticum</i>
értágító	<i>vasodilatator</i>
gomba elleni szer	<i>antimycoticum</i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

3.

4 pont

Párosítsa az alábbi gyógyszereket a hozzájuk tartozó hatástani csoportokkal! Írja a helyes válasz betűjelét a megfelelő helyre!

- |                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| 1. Concor tableta        | A. béta <sub>2</sub> receptor izgató |
| 2. Quamatel filmtabletta | B. H <sub>2</sub> receptor gátló     |
| 3. Claritine tableta     | C. H <sub>1</sub> receptor gátló     |
| 4. Ventolin aeroszol     | D. béta <sub>1</sub> receptor gátló  |

1.–...*D*... 2.–...*B*... 3.–...*C*... 4.–...*A*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

4.

3 pont

Írja le az alábbi betegségek mozaikszavainak jelentését!

GERD: ...*gastroesophagealis reflux disease*...

COPD: ...*chronic obstructive pulmonary disease* ...

IDDM: ...*insulin dependens diabetes mellitus*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

5.

5 pont

Sorolja fel a számítógépes hálózat elemeit!

- *szünetmentes tápegység*
- *központi szerver*
- *nyomtató*
- *officinai számítógépek*
- *blokknyomtatók*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

6.\*

1 pont

Nevezzen meg egy vény nélkül kapható gyógyszert, mely változókori panaszok enyhítésére javasolható!

- *Remifemin tableta*
- *Remifemin Plus filmtabletta*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

7.\*

2 pont 

Írja le az egészségnevelés WHO szerinti meghatározását!

*Az egészségnevelés tudatosan létrehozott tanulási lehetőségek összessége, melyek segítik az egyént és a közösséget egészségük előmozdításban tudásuk bővítésével, életmódjuk, magatartásuk alakításával.*

8.\*

4 pont 

Soroljon fel négy hatóanyagot, melyeket visszeres panaszokra ajánlható gyógyhatású készítmények tartalmaznak!

- *körömvirág*
- *vadgesztenye-kivonat*
- *orvosi pióca-kivonat*
- *árnika*
- *kamilla*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

9.

5 pont 

Párosítsa az antibiotikumokat a megfelelő kémiai szerkezettel! Írja a helyes válasz betűjelét a megfelelő helyre!

- |                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| 1. Ciprobay filmtabletta       | A. tetracyclin   |
| 2. Aktil filmtabletta          | B. cefalosporin  |
| 3. Doxyciclin-Chinoin kapszula | C. fluorokinolon |
| 4. Zinnat filmtabletta         | D. makrolid      |
| 5. Sumamed kapszula            | E. béta-laktám   |

1.–...*C*.... 2.–...*E*.... 3.–...*A*.... 4.–...*B*.... 5.–...*D*....

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

10.\*

8 pont

**Soroljon fel négy-négy készítményt, amely az alábbi hatóanyagokat tartalmazza!**

rosuvastatin:

*Xeter filmtabletta, Cresagen filmtabletta, Crestor filmtabletta, Rosuvastatin-Sandoz filmtabletta, Rosuvastatin Teva filmtabletta*

ibuprophen:

*Algoflex filmtabletta, Nurofen filmtabletta, Advil lágykapszula, Ibumax filmtabletta, Teva-Ibuprophen filmtabletta*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

11.

7 pont

**Írja a magyar elnevezés mellé annak latin megfelelőjét!**

- kakukkfűolaj: ...*Thymi aetheroleum*...
- körömvirágolaj: ...*Aetheroleum calendulae*...
- szegfűszegolaj: ...*Caryophylli floris aetheroleum*...
- borsmentaolaj: ...*Menthae piperitae aetheroleum*...
- édesköményolaj: ...*Foeniculi fructus aetheroleum*...
- erdeifenyő-olaj: ...*Pini silvestris aetheroleum*...
- korianderolaj: ...*Coriandri aetheroleum*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

12.\*

4 pont

**Nevezzen meg a gyógyszerár sikeres menedzselésének főbb jellemzői közül négyet!**

- *gondos betegellátás*
- *a munkatársak „menedzselése”*
- *pénzügyi tervezés*
- *hosszú távú tervezés*
- *partnerkapcsolatok ápolása*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

13.

5 pont

**Rendelje egymáshoz a gyógyszereket és javallataikat! Írja a helyes válasz betűjelét a megfelelő helyre!**

- |                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1. Konakion MM Pediatric injekció | A. thrombocyta aggregációgátlás |
| 2. Estulic tabletta               | B. szérum lipidszintcsökkentés  |
| 3. Lescol XL kapszula             | C. vérzéscsillapítás            |
| 4. Reparon kenőcs                 | D. vérnyomáscsökkentés          |
| 5. Astrix kapszula                | E. aranyér kezelés              |

1.–...**C**..., 2.–...**D**..., 3.–...**B**..., 4.–...**E**..., 5.–...**A**...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

14.\*

7 pont

**Nevezzen meg az antikoncipiensek (pillek) abszolút kontraindikációi közül hetet!**

- *tumor (máj, nemi szervek)*
- *májfunkciózavar*
- *thromboemboliás szövődmény*
- *súlyos hypertonia*
- *coronariabetegség*
- *myocardialis infarktus*
- *terhesség, vagy annak gyanúja*
- *hyperlipaemia*
- *erős dohányos 35 év felett*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

15.

3 pont

**Húzza alá az OTC készítményekre vonatkozó helyes megállapításokat!**

- Vény nélkül kiadható, gyógyszernek nem minősülő, gyógyhatású készítmények.
- Vény nélkül kiadható gyógyszerkészítmények.
- Szabadon reklámozhatók.
- Indikációjukban laikusok kellő biztonsággal, és hatásfokkal alkalmazhatják.
- Csak a meghűlés gyógyszerei tartoznak ide.
- Csak az elhízás elleni készítmények tartoznak ide.

(Csak a 3 helyes válasz aláhúzása esetén adható pont! Egyéb megoldások esetén pontszám nem adható!)

**16.\*****7 pont** **Soroljon fel hét olyan adatot, melyet a gyógyszerész havi zárása tartalmaz!**

- *havi TB gyűjtés*
- *havi jelentés (nyitó készlet, készletnövekedés, készletcsökkenés, zárókészlet)*
- *teljesített utalások listája*
- *bankkártyaforgalom*
- *havi eladási számlaösszesítő (készpénz)*
- *jelentés a készpénzforgalomról*
- *hitelforgalmi összesítő*
- *havi készletváltozás, havi eladás (áruforgalmi gyűjtők)*
- *penzügyi jelentés: nyitó-záró pénzkészlet, storno*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**17.****3 pont** **Húzza alá az alábbi felsorolásból a visszeres panaszokra jellemző tüneteket!**

- nehézláb-érzés
- csonttörés enyhe ütésre
- nappali lábikragörcs
- éjszakai lábikragörcs
- szédülés
- seprűvénák megjelenése

(Csak a 3 helyes válasz együttes aláhúzása esetén adható pont! Egyéb megoldások esetén pontszám nem adható!)

**18.\*****6 pont** **Írjon le hat olyan tényezőt, amelyet a megrendelés összeállításánál figyelembe kell venni!**

- *pillanatnyi készlet*
- *napi átlagfogyás*
- *azonos időszak fogyása*
- *készletezési nap*
- *minimum készlet*
- *rendelhető mennyiségi egység*
- *szállítási határidő*
- *egyedi igény*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)



**19.\*****5 pont** 

**Soroljon fel öt olyan feltételt, amelynek meg kell felelnie a gyógyszerértár vezetésére jogosult gyógyszerésznek!**

- *magyar, vagy honosított gyógyszerész diploma*
- *szakgyógyszerész képesítés*
- *a Gyógyszerészek Országos Nyilvántartásában regisztrálva van*
- *ötéves gyógyszerészi gyakorlat*
- *kamarai tagság*
- *erkölcsi bizonyítvány*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**20.****4 pont** 

**Válaszoljon az alábbi kérdésekre!**

Mely tevékenységek kötöttek engedélyhez a gyógynövényekkel és illóolajokkal kapcsolatban?

*...a gyógynövények felvásárlása és az illóolajok előállítása...*

Melyik országos intézet engedélyezi a gyógynövények forgalmazását?

*...Országos Gyógyszerészeti és Élelmezés-egészségügyi Intézet...*

(Helyes válaszonként 2-2 pont adható!)